

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása ill. ellenjavalt felhasználása

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Címe:

Telefon:

E-mail:

Gyártó cég neve

Címe:

Európai Unió forgalomba hozó neve

Címe:

Sürgősségi telefonszám

**MELISEPTOL RAPID**

Gyors hatású fertőtlenítőszer kis felületekhez

B. BRAUN TRADING KFT.

1023 BUDAPEST

FELHÉVIZI U. 5.

+ 36 1 3469719

infohu@bbraun.com

B. BRAUN MEDICAL AG

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

B. BRAUN MELSUNGEN AG

Carl Braun Str. 1

D-34212 Melsungen

Németország

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+ 36 80 201-199

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztályok

Tűzveszélyes folyadék: tűzveszélyes folyadék – 3  
Súlyos szemkárosítás/szem irritáció: szemkárosítás – 1

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás – STOT SE 3

Figyelmeztető mondatok

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Álmoságot és szédülést okozhat.

Címkézési elemek

Figyelmeztető szó

Piktogram

Veszély



A címkén feltüntetendő veszélyes komponens

Veszélyességi H mondatok

Propán-1-ol

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

## Megelőzési P mondatok

P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
 P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
 P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
 P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

## Egyéb veszélyek

Használat közben gőzei levegővel keveredve gyúlékony/robbanó keveréket képezhetnek.

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**

## Alkoholos oldat

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
200-746-9	71-23-8	603-003-00-0	01-2119486761-29	Propán-1-ol	50%
1272/2008/EK		Tűzveszélyes foly. – 2, Szemkárosodás – 1, STOT SE 3, H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz., H318 - Súlyos szemkárosodást okoz., H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.			

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
230-525-2	7173-51-5	612-131-00-6	01-2119945987-15	Didecil-dimetil-ammónium-klorid	<0,25%
1272/2008/EK		Akut toxicitás – 4, Bőr maróhatás – 1B, Vizes akut (M-faktor=10) – 1; H302 - Lenyelve ártalmas., H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz., H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.			

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	Azonnal vegyük le az átázott, szennyezett ruházatot. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
Utasítások belégzés esetére	A gőzök belélegzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre. Ha a tünetek maradandók, hívjunk orvost.
Utasítások bőrre kerülés esetére	Bőrre kerülés esetén azonnal bő vízzel és szappannal mossuk le. Ha a bőr irritáció tartós, forduljon orvoshoz.
Utasítások szembe kerülés esetére	Azonnal bő vízzel öblítsük ki a szemből, a szemhéj alól is. Forduljunk szemész szakorvoshoz.
Utasítások lenyelés esetére	Öblítsük ki a szájból és itassunk sok vizet. Az eszméletlen személynek soha ne adjon folyadékot. Azonnal hívjunk orvost. Csak az orvos tanácsára hánytassunk.
A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Súlyos szemkárosodást okoz. Álmoságot és szédülést okozhat.
A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Tünetek kezelése.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag	Alkohol-rezisztens habok, poroltó, szén-dioxid, vízpermet
Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék	Erős vízszugár
Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén: szén-monoxid, szén-dioxid
Tűzoltóknak szóló javaslat	Alkalmos légzőkészülék független levegőellátással, védőöltözet

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

További információk

A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral.  
Gyújtóforrásoktól tartsuk távol, tilos a dohányzás.  
A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, eloszlanak a felszín felett.  
A termékgőz/levegő elegy robbanékony, még az üres, tisztítatlan edényzet is.  
A tűzoltáshoz használt vizet és az égési maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket.  
Biztosítsunk megfelelő szellőzést.  
Használjunk egyéni védőeszközöket.  
Tartsuk távol a gyújtó forrásoktól.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne vezessük csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe

A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot itassuk fel (pl. homokkal, szilikagéllal, savkötőkkel, univerzális megkötőkkel) és helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe.

Hivatkozás más szakaszokra

Védő intézkedések (7. és 8. pontok)  
Ártalmatlanítási információk (13. pont)

### 7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.  
Használat közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás.  
Kerüljük a szemmel, bőrrel és nyálkahártyákkal való érintkezést.

A tűzvédelemre irányuló óvintézkedések

Tartsuk távol a terméket és a kiürült tároló edényeket a hőtől és a gyújtó forrásoktól.  
Ne dohányozzunk.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségre és edényzetre vonatkozó követelmények

A tároló edényeket tartsuk jól zárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények

Ne tároljuk együtt oxidálószerrel, alkáli fémekkel és alkáli földfémekkel.

További információk

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

Gyors hatású fertőtlenítőszer kis felületekre

**8. Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem**

## Ellenőrzési paraméterek (EH40)

CAS szám	Kémiai név	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/ml	Kategória	Eredet
71-23-8	Propán-1-ol	200	500		TWA (8h)	WEL
		250	625		STEL (15 perc)	WEL

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki követelmények

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen a zárt területeken.

Általános óvó- és higiénés utasítások

Mossunk kezet a munkaszünetek előtt ill. a munkanap végén.

Távolítsuk el és tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot újrahaználata előtt.

Ne lélegezzük be az anyag gőzeit.

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Kerüljük el a szemmel, bőrrel és nyálkahártyákkal való érintkezést.

Szem - / arcvédelem

Védőszemüveg (oldalról zárt) viselése szükséges. (EN166)

Szemmosó tiszta vízzel. (EN15154)

Bőrvédelem

Hosszú ujjas ruházat (EN368)

Kézvédelem

Nitrilből készült, vegyszerálló védőkesztyű (rétegvastagság min. 0,4 mm, áteresztési rezisztencia min. 480 perc) Az ajánlás kizárólag a kémiai ellenállóképességre vonatkozik és az EN374 szabvány alapján végzett laboratóriumi körülményeken alapul.

A felhasználás módja befolyásolhatja a fenti követelményeket. Ezért kérjenek további információkat, javaslatokat a védőkesztyű gyártójától.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk alkalmas légzőkészüléket. (A típusú gázszűrő) (EN14387)

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Színtelen folyadék

Szag

Alkoholos

pH

kb. 7

Forráspont

89 °C

Lobbanáspont

31 °C

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.

2,1 térfogat%

Égési hőmérséklet

405 °C

Gőznyomás (20 °C)

18,7 hPa

Relatív sűrűség (20 °C)

0,91 g / cm<sup>3</sup>

Oldékonyság (20 °C)

oldódik vízben

Oldószertartalom

50%

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

Reakciókészség

Előírászerű használat és tárolás esetén nem bomlik.

Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidálószerekkel, alkáli és alkáliföldfémekkel.

Kerülendő körülmények

Gőzei/levegővel alkotott keveréke intenzív melegítés hatására robbanhat. Melegítve éghető gőzök keletkezhetnek.

Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, alkáli és alkáliföld fémek

Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

**11. Toxikológiai adatok**

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Irritáció / Maró hatás

Bőrirritáció: nem osztályozott

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Álmosságot és szédülést okozhat (propán-1-ol)

Ismételt vagy elnyúló expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

További információk

Az osztályozás megfelel a 1272/2008 EK szabályozásnak.

Gyakorlati észrevételek

A gőzök magas koncentrációban való belélegzése a következő tüneteket okozza: fejfájás, szédülés, fáradtság, émelygés, hányás.

A hosszantartó vagy ismételt expozíció bőrirritációt vagy dermatitist okozhat a termék zsírtalanító tulajdonságának következtében.

Irritálhatja a nyálkahártyákat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

**12. Ökológiai információk**

Toxicitás	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre Didecil-dimetil-ammónium-klorid LC50/pimephales promelas/96 h = 0,19 mg/l (US-EPA) ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/96 h = 0,026 mg/l (OECD TG 201) EC50/Daphnia magna/48 h = 0,062 mg/l (EPA- FIFRA)
Perzisztencia és bomlékonyság	Propán-1-ol Biológiai úton lebomlik. Módosított Sturm-teszt (didecil-dimetil- ammónium-klorid) = 72 % /28 nap Biológiailag lebomló
Bioakkumulációs potenciál	Propán-1-ol A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.
A talajban való mobilitás	Nem állnak rendelkezésre adatok.
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem tartalmaz ilyen anyagokat. (1907/2006 EC REACH)
Egyéb káros hatások További információk	Enyhén vízkárosító hatású Megfelelő használat esetén ökológiai károsodás nem ismeretes, nem várható. Vizekbe nem bocsátható ki.

**13. Ártalmatlanítási szempontok**

Hulladékkezelési módszerek	Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt. A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC070604)
A tisztítatlan csomagoló anyagokra vonatkozó előírások	A kiürült tároló edényeket helyileg kell újrahasznosítani vagy hulladékként kezelni. A szennyezett csomagoló anyagot a lehető legteljesebb mértékben ki kell üríteni, megfelelő tisztítást követően újrahasználhatók. A tisztíthatatlan csomagolást a termékhez hasonlóan kell kezelni.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás/változat: 1,1

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK rendeletnek.

Felülvizsgálat/fordítás dátuma: 2016.01.08./2016.01.17.

**14. Szállításra vonatkozó információk**

UN szám	UN1274
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	n-propanol oldat
Szállítási veszélyességi osztályok	3
Csomagolási csoport	III
Címke	3



Osztályozási kód	F1
Korlátozott mennyiség	5 l/30 kg
Engedményes mennyiség	E1
Szállítási kategória	3
Kockázat	30
Korlátozó kód (alagúton való szállítás)	D/E

Környezeti veszély	nincs
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	A jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelendő.
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Szállítás csak a jóváhagyott, megfelelő csomagolásban.

**15. Szabályozással kapcsolatos információk**

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	VOC (2004/42/EC) – 50% Enyhén vízkárosító hatású
Kémiai biztonsági értékelés	Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. Egyéb információk**

A 4-8 és a 10-12 pontokban megadott adatok részben nem vonatkoznak a termék felhasználására és rendszeres használatára, csak a baleset illetve rendellenes használat esetén nagy mennyiségben felszabaduló anyagra.

A megadott információk kizárólag a termékre vonatkozó biztonsági követelmények és jelenlegi ismereteinken alapulnak.

A szállítandó termék specifikációját a vonatkozó terméklapok tartalmazzák.

Az adatok nem jelentenek garanciát a termék speciális tulajdonságaira és nem képezik érvényes szerződés alapját.